



## CONTRAT DE PROJET ETAT-REGION 2007-2013 PROGRAMME « POISSONS MIGRATEURS » ANNEE 2013

INTITULE DE L'ACTION : Restauration de la continuité écologique au moulin de Troguindy par l'arasement du seuil sur le cours principal

BASSIN VERSANT : Guindy  
DEPARTEMENT : Côtes-d'Armor

*Maitre d'ouvrage : Syndicat mixte des bassins versants du Jaudy-Guindy-Bizien*

### 1. LE CONTEXTE

Le moulin de Troguindy, sur la commune de Minihi-Tréguier, pratiquait le teillage de lin au moyen de deux roues.

Cet ouvrage est le premier obstacle aux grands migrateurs sur le cours du Guindy.

Le cours principal ainsi que le bief étaient équipés d'un seuil surmonté de vannes.

Le propriétaire souhaitait garder le bief actif, notamment pour qu'en période hivernale, le quartier du Guindy soit moins sujet aux inondations.

Une étude de faisabilité a été menée en hiver 2012-2013. En concertation avec le propriétaire et après avis technique des partenaires (Fédération de pêche, ONEMA, DDTM, Bretagne Grands Migrateurs, Conseil général), le seuil sur le cours principal a été supprimé et celui sur le bief abaissé. Ces travaux ont été accompagnés d'une création de risberme pour réduire la section d'écoulement suite à l'abaissement du niveau d'eau.

Les travaux ont été menés en octobre 2013 pour le gros œuvre et se sont terminés en août 2014 pour les ajustements.

#### Résultats :

- Reconnexion de 2 000 ml de cours d'eau (ouvrage amont) à la migration piscicole
- Restauration des habitats piscicoles sur 600 ml
- Présence de frayères de lamproie marine en amont immédiat de l'ouvrage un an après les travaux

### 2. LE FINANCEMENT DU PROJET

Montant total : 46 174.17 € T.T.C

Financeurs	Agence de l'eau	Europe	Conseil régional	SMJGB
Taux	50 %	20 %	10 %	20 %
Montant	23 069.04	9 227.62	4 613.81	9 273.70

### 3. LE CONTENU ET LE DEROULEMENT DES TRAVAUX

Les travaux ont consisté en :

- Dérivation partielle du cours dans un bras de décharge déjà existant, mise en place d'un batard'eau en bottes de paille et big bag

- Enlèvement du système de vannage sur le cours principal
- Abaissement du seuil dans le cours principal
- Réalisation d'une pêche de sauvetage par l'ONEMA
- Réalisation d'une brèche dans le coursier du bief, permettant de garder un léger filet d'eau en période d'étiage,
- Réalisation d'une risberme végétalisée (tressage de saules autour de pieux en châtaignier)
- Réfection du mur de soutènement en rive droite
- Enlèvement du batard'eau
- Réalisation d'un épi central de répartition d'eau

L'entreprise EURL NICOLLEAU de Trébeurden (Côtes-d'Armor) a réalisé les travaux.

#### Avant travaux



#### Après travaux

